

1. 沿革

明治 35 年 4 月	県警察部に衛生試験室、細菌検査室を設置
昭和 25 年 7 月	衛生部医務課所管のもとに「島根県立衛生研究所」を設置（庶務課、細菌検査科、理化学試験科）
昭和 34 年 6 月	松江市北堀町に独立庁舎を設置（既設建造物を買収改築）
昭和 36 年 8 月	庶務係が庶務課に改称
昭和 38 年 8 月	庶務課が総務課に改称
昭和 43 年 9 月	松江市大輪町に松江衛生合同庁舎が竣工し、同庁舎に移転
昭和 44 年 8 月	細菌検査科、理化学試験科を廃止し、微生物科、生活環境科並びに公害科を設置
昭和 45 年 8 月	微生物科、生活環境科、公害科の 3 科を廃止し、細菌科、ウイルス科、食品科、公害科並びに放射能科を設置
昭和 47 年 8 月	「島根県立衛生研究所」を「島根県立衛生公害研究所」に改称 公害科を環境公害科に改称
昭和 51 年 9 月	松江市西浜佐陀町 582 番地 1 の新庁舎へ移転
昭和 57 年 4 月	環境公害科を廃止し、大気科及び水質科を設置
昭和 59 年 4 月	細菌科、ウイルス科を廃止し、微生物科を設置
平成 10 年 4 月	企画調整・GLP 担当を配置
平成 12 年 4 月	「島根県立衛生公害研究所」を「島根県立保健環境科学研究所」に改称 企画調整・GLP 担当を企画調整担当、GLP 担当に分離 保健科学部、環境科学部、原子力環境センターを設置 微生物科を感染症疫学科に、食品科を生活科学科に、大気科を大気環境科に、水質科を水環境科に改称
平成 15 年 3 月	原子力環境センターが竣工し移転
平成 15 年 4 月	企画調整、GLP 担当を企画調整・GLP 担当と保健情報研修担当に再編
平成 16 年 4 月	フラット化・グループ化により各科を各グループに改称 総務課は総務企画情報グループに改称
平成 17 年 4 月	感染症疫学グループを廃止し、細菌グループ、ウイルスグループを設置
平成 19 年 4 月	生活科学グループを廃止し、食品化学スタッフを設置 放射能グループを廃止し、原子力環境センターに配置
平成 21 年 4 月	「島根県立保健環境科学研究所」を「島根県保健環境科学研究所」に改称
平成 22 年 4 月	食品化学スタッフを廃止し、業務を細菌グループに移管
平成 24 年 4 月	総務企画部を設置、原子力環境センターは原子力安全対策課に移管
平成 25 年 4 月	各グループを各科（課）に改称
平成 30 年 4 月	総務企画情報課を廃止し、総務企画課、健康福祉情報課を設置
令和 3 年 4 月	GLP スタッフを廃止し、感染症情報管理スタッフを設置 保健科学部を感染症疫学部に変更 気候変動適応センターを所内に開設

2. 施設

2.1 位置

松江市西浜佐陀町 582 番地 1	郵便番号	690-0122
北緯 35.4720°	電話	0852-36-8181 ~ 8188
東経 133.0158°	F A X	0852-36-8171
	E-mail	hokanken@pref.shimane.lg.jp
	Homepage	https://www.pref.shimane.lg.jp/admin/pref/chosa/hokanken/

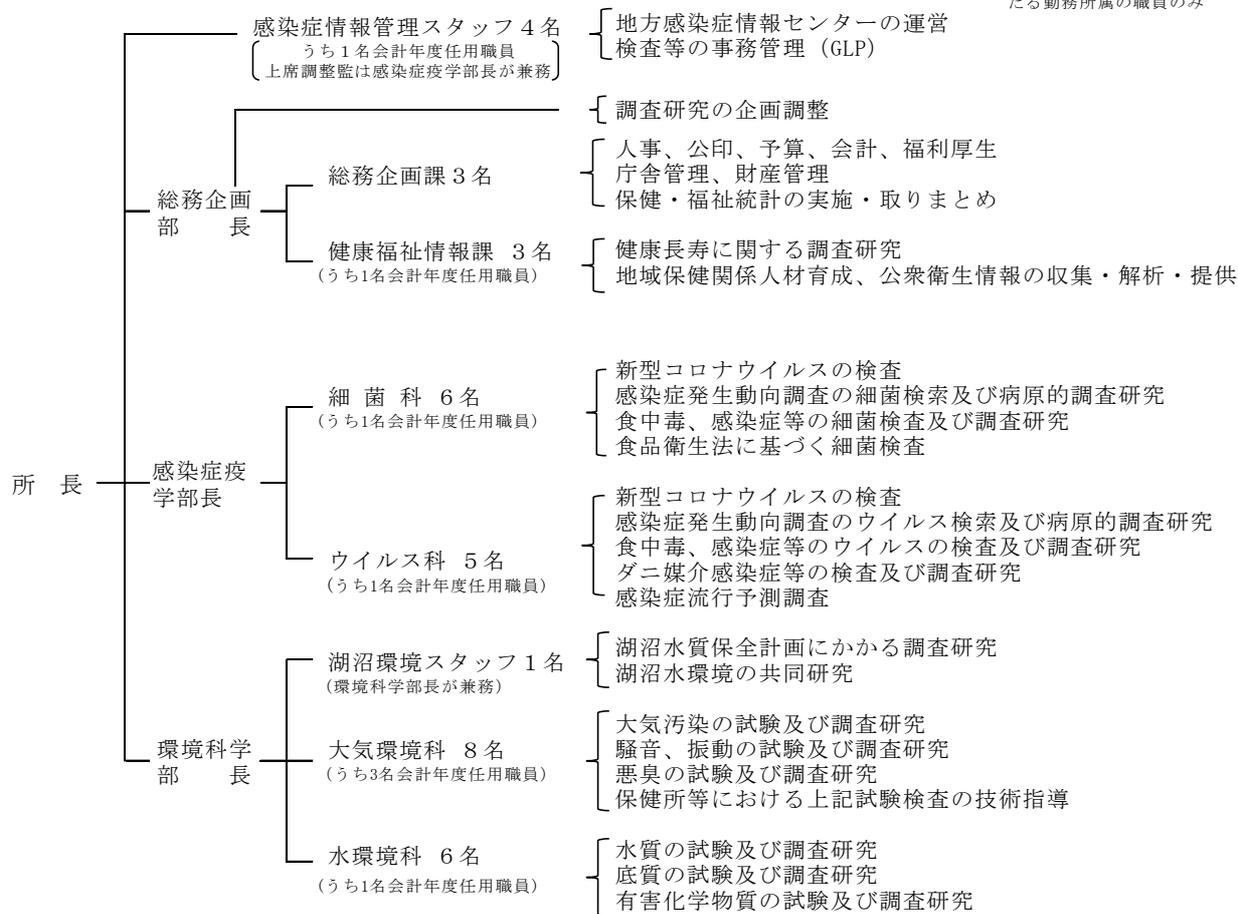
2.2 敷地と建物

敷地	9,771.07 m ²	建物 延面積	4,958.80 m ²
起工	昭和 50 年 3 月	竣工	昭和 51 年 9 月

3. 機 構

3. 1 組織と分掌

(令和5年4月1日現在)
 ※本務、兼務関係なく当所が主たる勤務所属の職員のみ



<気候変動適応センター>
 センター長 副センター長 センター員 2名 [気候変動適応に関する情報収集、整理及び提供]
 (保健環境科学 研究所長) (環境科学部長) (大気環境科1名、水環境科1名)

3. 2 配置人員

(令和5年4月1日現在)

職 名	所 長	感染症情報管理スタッフ	総務企画部		感染症疫学部		環境科学部				計	
			総務企画課	健康福祉情報課	細菌科	ウイルス科	湖沼環境スタッフ	大気環境科	水環境科			
所 長	1				1							1
部 長		(*1)										2
調整 監												0
科(課) 長					1	1	1		(*1)	1	1	5
企 画 幹		1										1
主任保健師					1							1
副 科 長										1		1
専門研究員										1		1
臨床検査主任		1										1
主任研究員						3	2			1	3	9
研 究 員						1	1			1	1	4
部 長			1									1
課 長				1								1
主 幹				1								1
主 任				1								1
会計年度任用職員		1			1	1	1			3	1	8
合 計	1	3	1	3	3	1	6	5	1	0	8	38

(注1) 本務、兼務関係なく当所が主たる勤務所属の職員のみ。

(注2) (*) は兼務者で合計に含まない。またこの表とは別に産休職員が1人在籍している。

3.3 業務分担

(令和5年4月1日現在)

部 署	職 名	氏 名	分 掌 事 務
感染症情報管理スタッフ	所 長	藤原 敦夫	所内業務の総括
	上席調整監	和田 美江子	感染症情報センターの運営, 感染症発生動向調査委員会業務
	企 画 幹	常松 基子	感染症情報の分析・発信に関すること、
	臨床検査主任	糸川 浩司	感染症情報センター業務, GLP業務
総務企画部	会計年度任用職員	三島 裕子	感染症情報センター業務
	部 長	稲田 圭一	部内業務の総括, 人事・職員の服務, 調査研究の企画調整・運営, 職務発明審査
	課 長	荒木 一夫	課内業務の総括, 安全衛生推進, 所内企画調整会議運営, 情報セキュリティ
	主 幹	岸本 亮一	庁舎管理, 県有財産管理, 給与, 福利厚生事務, 保健・医療統計業務
健康福祉情報課	主 任	持田 善徳	予算, 収入・支出事務, 庁舎管理
	課 長	加本 路恵	しまね健康寿命延伸プロジェクト、保健医療福祉施策推進のための調査・研究
	主任保健師	澄田 恵理	しまね健康寿命延伸プロジェクト、保健医療福祉施策推進のための調査・研究
	会計年度任用職員	藤谷 明子	しまね健康寿命延伸プロジェクト、保健医療福祉施策推進のための調査・研究
感染症疫学部	部 長	和田 美江子	部内業務の総括
	科 長	川瀬 遵	科内業務の総括, 技術指導, GLP, 感染症等の検査事務及び管理, 新型コロナ検査
	主任研究員	川上 優太	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 薬剤耐性菌, 新型コロナ検査
	主任研究員	神庭 友里恵	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 食品衛生法に基づく細菌検査, 新型コロナ検査
細菌科	主任研究員	林 宏樹	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 結核検査, 新型コロナ検査
	研 究 員	野村 亮二	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究, 環境水の細菌検査, 新型コロナ検査
	会計年度任用職員	保科 健	食中毒・感染症等の微生物検査及び調査研究
	科 長	福間 藍子	科内業務の総括, 技術指導, 感染症の検査事務及び管理, 物品・毒劇物取扱主任事務
ウイルス科	主任研究員	藤澤 直輝	食中毒・感染症等(新型コロナ)の検査、ダニ媒介感染症の検査及び調査研究
	主任研究員	安達 俊輔	食中毒・感染症等(新型コロナ)の検査、感染症発生動向調査のウイルス検索(主に下痢症・腸管系ウイルス)
	研 究 員	曾田 祐輔	食中毒・感染症等(新型コロナ)の検査、感染症発生動向調査のウイルス検索
	会計年度任用職員	平林 チェミ	試験検査業務補助
環境科学部	部 長	織田 雅浩	部内業務の総括, 環境マネジメントシステム運用
	調 整 監	織田 雅浩	湖沼環境の総合調整, 湖沼研究の外部機関との連携
	科 長	草刈 崇志	科内業務の総括, 技術指導, 大気汚染緊急対策
	専門研究員(副科長)	倉橋 雅宗	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査, 航空機騒音監視調査
湖沼環境スタッフ	専門研究員	江角 敏明	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査
	主任研究員	池田 有里	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査, 航空機騒音監視調査
	研 究 員	松岡 勇希	大気環境監視, PM2.5, 酸性雨測定, 有害大気汚染物質調査
	会計年度任用職員	後藤 宗彦	PM2.5, 有害大気汚染物質調査
大気環境科	会計年度任用職員	石田 裕子	国設松江、国設隠岐に関すること、試験器具等の管理
	会計年度任用職員	木村 尚子	有害大気、PM2.5及び酸性雨調査, 有害大気及び大気環境測定所のデータ管理
	科 長	福田 俊治	科内業務の総括, 技術指導, 薬品管理, 水質事故等の危機管理
	主任研究員	木戸 健一朗	水環境適正化対策モデル事業, 公共用水域河川及び神西湖の水質環境基準監視
水環境科	主任研究員	引野 愛子	アオコ調査, 植物プランクトン, 地下水調査
	研 究 員	飯島 宏	宍道湖・中海の水質環境基準監視
	研 究 員	松本 奈津実	事業場排水水質検査, 斐伊川水系高頻度調査に関すること, 調査船の保守・整備
	会計年度任用職員	榎野 貴子	宍道湖・中海定期調査、試験器具等の管理
気候変動適応センター	センター長	藤原 敦夫	気候変動適応センターの総括
	副センター長	織田 雅浩	気候変動適応センターの将来計画, 運営
	専門研究員	江角 敏明	気候変動影響及び適応に関する情報の収集, 整理及び提供
	主任研究員	木戸 健一朗	業者や県民等からの気候変動適応に関連する相談への対応及び情報発信

(注)本務、兼務関係なく当所が主たる勤務所属の職員のみ。

3.4 人事記録

(転 入)

(転 出)

年月日	職 名	氏 名		年月日	職 名	氏 名	
5.4.1	総務企画部長	稲田 圭一	土木総務課	5.3.31	総務企画部長	宍道 靖	定年退職
5.4.1	主任	持田 善徳	地域福祉課(再任用)	5.4.1	主任	板持 真佐雄	高齢者福祉課
5.4.1	主任保健師	澄田 恵理	県央保健所	5.4.1	主任保健師	川岡 和也	雲南保健所
				5.4.1	専門研究員	村上 佳子	松江保健所
5.4.1	主任研究員	安達 俊輔	益田保健所	5.4.1	主任研究員	大西 理恵	出雲保健所
5.4.1	研究員	松岡 勇希	新規採用	5.4.1	研究員	小原 幸敏	松江保健所

(注1)本務、兼務関係なく当所が主たる勤務所属の職員のみ。

(注2)昇任は科(課)長以上のみ表示。

4. 決算

4.1 令和5年度歳入

単位：円

科 目		収入 済 額	備 考
款・項・目	節		
使用料及び手数料		101,220	
使 用 料		101,220	
総 務 使 用 料		101,220	
	財 産 使 用 料	101,220	電柱敷地使用料ほか
財 産 収 入		75,184	
財 産 運 用 収 入		59,784	
財 産 貸 付 収 入		59,784	
	行 政 財 産 貸 付 収 入	59,784	電気使用料(自販機)
財 産 売 払 収 入		15,400	
物 品 売 払 収 入		15,400	
	物 品 売 払 収 入	15,400	不用物品売却収入
諸 収 入		10,558	
雑 入		10,558	
雑 入		10,558	
	総 務 雑 入	10,558	電気使用料(そらまめ君)
合 計		186,962	

4.2 令和5年度歳出

単位：円

科 目		支出 済 額	備 考
款・項・目	節		
総 務 費		11,258,657	
総 務 管 理 費		11,258,657	
一 般 管 理 費		404,120	
	旅 費	404,120	
人 事 管 理 費		9,157,327	
	報 酬 等	6,744,580	
	職 員 手 当	1,248,750	
	共 済 費	925,577	
	旅 費	193,420	
	需 用 費	33,000	
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金	12,000	
合 同 庁 舎 管 理 費		1,697,210	
	需 用 費	1,697,210	
民 生 費		58,180	
災 害 救 助 費		58,180	
災 害 救 助 費		58,180	
	旅 費	55,980	
	役 務 費	2,200	
衛 生 費		145,445,442	
公 衆 衛 生 費		89,409,429	
公 衆 衛 生 総 務 費		289,584	
	旅 費	76,460	
	需 用 費	192,186	
	役 務 費	20,938	
結 核 対 策 費		796,653	
	需 用 費	796,653	
予 防 費		21,756,973	
	報 償 費	194,800	
	旅 費	707,492	
	需 用 費	16,591,213	
	役 務 費	657,648	
	委 託 料	3,452,350	
	使 用 料 及 び 賃 借 料	114,470	
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金	39,000	

保健環境科学研究所費		66,566,219
	報職員手当	1,923,480
	共済償	390,250
	報旅需用	361,947
	役務	123,600
	委託	1,718,842
	使用料及び賃借料	23,730,852
	備品購入費	799,210
	負担金補助及び交付金	29,435,544
環境衛生費		605,874
環境衛生総務費		7,297,620
	旅使用料及び賃借料	179,000
	需用費	2,690,866
食品衛生費		94,701
医薬費		6,720
医務費		87,981
	報職員手当	2,596,165
	共済償	2,596,165
	報旅需用	1,638,038
	役務	1,638,038
	委託	102,480
	使用料及び賃借料	38
	備品購入費	508,000
	負担金補助及び交付金	711,920
環境保全費		260,600
	報職員手当	55,000
	共済償	51,707,109
	報旅需用	51,707,109
	役務	7,527,703
	委託	1,561,000
	使用料及び賃借料	1,208,777
	備品購入費	144,200
	負担金補助及び交付金	1,065,907
合計		12,903,115
		436,032
		9,484,750
		539,225
		16,768,400
		68,000
合計		156,762,279

5. 備品・図書・学術雑誌

5. 1 新規購入備品（令和5年度）

（単位：円）

品名	形式	数量	価格
光学式溶存酸素計	マルチメーター HQ4200 HACH6224、BODプローブ HACH3460、交換用ロングスターラ シャフトキット HACH5807+α	1	1,529,000
卓上型振とう恒温槽	タイテック パーソナル11・SMセット	1	299,200
セイフティキャビネット	SM-3E(大型)	1	236,500
耐薬引違保管庫	ガラス戸:N-180G・OW、ユニット収納庫用連結式ベース:N-180B	2	279,620
高速マイクロ冷却遠心機	ノンフロン仕様 KUBOTA 3700-FGAS-FREE	1	896,500
冷凍機付インキュベーター	PHC(株)バイオメディア事業部 MIR-254-PJ(238L)	1	583,000
殺菌線方式スリッパ殺菌ロッカー	10足用 グリーンKE-SGL010、光触媒スリッパ10足 ポリウレタン製 TIP-221付	1	248,600
超純水・純水製造装置・給水用タンク及び装置収納架台	超純水・純水製造装置 Milli-Q IQ7010、給水用タンク 100L(ASM付)、装置収納架台トレンバン+底上げ台	1	4,100,800
炭素成分分析システム	SUNSET MODE15、制御用デスクトップPC(日本語OS Office付)	1	15,070,000
実体顕微鏡	EVIDENT SZ-61+LED照明/SZ2-ILST	1	341,000
分析天びん	島津 分析天秤AT-R 120g ATX124R 0.1mg/120g	1	169,400
キャニスター	GL-Scan キャニスター 6L	2	312,400

5. 2 図書

地域保健関係法令実務便覧	ISO環境マネジメントチェックリスト環境保全基準
食品衛生関係法規集	廃棄物処理・リサイクルの手続きマニュアル
食品表示関係法規集	廃棄物処理の手引き
獣医公衆衛生法規集	Q&A廃棄物・リサイクル トラブル解決の手引き
公害JIS要覧	環境キーワード事典
化学物質 規制・管理実務便覧	

5. 3 学術雑誌

書名	発行者	書名	発行者
保健師ジャーナル	(株)医学書院	日本音響学会誌	(一社)日本音響学会
公衆衛生情報	(一財)日本公衆衛生協会	ぶんせき・分析化学	(社)日本分析化学会
地域保健	(株)東京法令出版	におい・かおり環境学会誌	(公社)におい・かおり環境協会
保健衛生ニュース	(有)社会保険実務研究所	陸水学会雑誌	日本陸水学会
日本公衆衛生雑誌	日本公衆衛生学会	環境技術	環境技術学会
臨床と微生物	(株)近代出版		

6. 行 事

6. 1 学会・研究会

年 月 日	名 称	開催地	出席者
【細菌科】			
R5. 7. 5～ 7. 6	衛生微生物協議会第43回研究会	岐阜市	神庭
R5. 8. 20	*令和5年度島根県獣医学会	松江市	野村、川瀬
R5. 9. 21～ 9. 22	第44回日本食品微生物学会学術総会	大阪市	川瀬
R5. 9. 30～ 10. 1	*令和5年度獣医学術中国地区学会	米子市	野村
R5. 10. 28	第23回人と動物の共通感染症研究会学術集会	東京都	林
R5. 12. 1	*第16回日本カンピロバクター研究会	大阪市	林
R6. 2. 9～ 2. 11	*第35回日本臨床微生物学会総会・学術集会	横浜市	川上、林
【ウイルス科】			
R5. 6. 20～ 6. 21	第12回蚊類調査に掛かる技術研修プログラム	東京都	安達
R5. 7. 5～ 7. 6	衛生微生物協議会第43回研究会	岐阜市	安達
R5. 7. 7	*第62回保健福祉環境研究発表会	松江市	福岡、曾田
R5. 7. 27	病原体等の包装・運搬講習会	大阪市	曾田
R5. 8. 20	*島根県獣医師学会	松江市	藤澤、安達
R5. 8. 24	第66回中国地区公衆衛生学会	鳥取市	曾田
R5. 9. 2	*第5回SFTS研究会	宮崎市	藤澤
R5. 9. 26～ 9. 28	第70回日本ウイルス学会学術集会	仙台市	藤澤
R5. 10. 1	*獣医学術中国地区学会	米子市	藤澤
R5. 10. 21～ 10. 22	*第27回日本ワクチン学会、第64回日本臨床ウイルス学会 合同学術集会	静岡市	福岡
R5. 10. 28	第23回人と動物の共通感染症研究会学術集会	東京都	安達
R5. 10. 30	令和5年度第2回島根県養鶏衛生研修会	松江市	安達
R5. 12. 1～ 12. 3	第41回日本獣医師会獣医学術学年次大会	神戸市	安達
R5. 12. 13～ 12. 14	World Organization for Animal Healthワークショップ	湯河原町	藤澤
【大気環境科】			
R5. 7. 7	*第62回島根県保健福祉環境研究発表会	松江市	倉橋
R5. 9. 13～ 9. 15	*第64回大気環境学会	つくば市	江角、松岡
【水環境科】			
R5. 7. 7	*第62回島根県保健福祉環境研究発表会	松江市	松本
R5. 9. 11～ 9. 13	第34回廃棄物資源循環学会研究発表会	大阪市	織田、木戸
R5. 9. 20～ 9. 22	第26回日本水環境学会シンポジウム	吹田市	引野
R6. 3. 6～ 3. 8	*第58回日本水環境学会年会	福岡市	木戸、松本
【気候変動適応センター】			
R5. 7. 7	*第62回島根県保健福祉環境研究発表会	松江市	江角

(注)「*」は当所研究員が発表した会

6. 2 研修会（企画・実施・協力する研修会）

	研 修 名	対 象 者	受 講 者 数	実 施 場 所	講 師
【健康福祉情報課】					
R5. 5. 31	プリセプター&指導者研修	新任時期の保健師の指導に当たるプリセプターと指導者	28名	松江市 浜田市	加本、澄田、 藤谷
R5. 6. 19	第1回健康課題施策化研修会	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	18名	松江市	加本、澄田、 藤谷
R5. 7. 26	健康課題施策化研修会【個別指導】	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	2名	松江市	加本、藤谷
R5. 8. 2	健康課題施策化研修会【個別指導】	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	6名	松江市	加本、澄田
R5. 8. 18	健康課題施策化研修会【個別指導】	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	12名	松江市	加本、澄田
R5. 9. 14	第2回健康課題施策化研修会	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	15名	松江市	加本、澄田、 藤谷
R5. 7. 5	新任保健師等研修会【前期】	市町村・県に採用された1年目の保健師・管理栄養士	22名	松江市	加本、澄田、 藤谷
R5. 10. 4	中堅期保健師等フォローアップ研修～自らの事例のアセスメント点検～	市町村、県・保健所に勤務する中堅期の保健師、栄養士、歯科衛生士等	78名	サテライト（各保健所）	澄田、藤谷
R5. 11. 15	統括保健師等研修	市町村、保健所に勤務し、統括保健師・次期統括保健師・保健師等を取りまとめる立場の保健師	24名	出雲市	加本、澄田、 藤谷
R5. 11. 21～22	新任保健師等研修会【後期】	市町村・県に採用された3年目までの保健師・栄養士・歯科衛生士	63名	松江市	加本、澄田、 藤谷
R5. 11. 8	第3回健康課題施策化研修会	(1)市町村・県に勤務し、中堅的立場にある保健師等 (2)キャリアレベルA-2～A-4の能力獲得を目指す個人またはチーム	67名	松江市	加本、澄田、 藤谷
R6. 3. 9	中堅期・管理期保健師等研修 ※全国保健師長会島根県支部と合同開催	市町村、県・保健所に勤務する中堅期・管理期の保健師	79名	サテライト（各保健所）	澄田
【細菌科】					
R5. 11. 10	令和5年度新規結核担当者研修会	保健所に勤務する職員	25名	松江市	林
R6. 2. 15	令和5年度 第2回食品衛生監視員等研修会	保健所に勤務する職員	—	松江市	野村
【ウイルス科】					
R6. 1. 26	島根県感染症担当者会議	保健所担当者	15名	松江市	神庭
【気候変動適応センター】					
R5. 12. 1	令和5年度第九回官署研修	松江地方気象台に勤務する職員		松江地方気象台	江角

6.3 所内関係

年 月 日	内 容	出 席 者
R5.7.27	〔1. 保健環境科学研究所調査研究評価〕 調査研究課題等所内検討会 (新規課題 1題、中間報告 4題)	企画調整会議メンバー 本庁関係課課長補佐等
R5.8.29	保健環境科学研究所・原子力環境センター調査研究課題等検討委員会 (新規課題 1題、中間報告 4題) 〔2. 保健環境科学研究所倫理審査〕 (委員会の開催なし) 〔3. 安全衛生委員会〕	健康福祉部長、環境生活部 次長、外部評価委員外
R6.2.16	休暇取得状況、時間外勤務状況、定期健康診断受診状況、職場の 安全衛生点検	委員10名

7. 検査件数(令和5年度)

検査項目		依頼によるもの				依頼によらないもの
		住民	保健所	保健所以外の行政機関	その他 (医療機関、 学校、事業 所等)	
結核	分離・同定・検出		33			4
	核酸検査		33			10
	化学療法剤に対する耐性検査					
性病	梅毒					
	その他					
ウイルス・ リケツチア等 検査	分離・同定・検出	ウイルス	1,335	81	593	
		リケツチア			149	
		クラミジア・マイコプラズマ				
	抗体検査	ウイルス			57	
		リケツチア			98	
		クラミジア・マイコプラズマ				
病原微生物の動物試験						
原虫・ 寄生虫等	原虫					3
	寄生虫		4			19
	そ族・節足動物					
	真菌・その他		1			
食中 毒	病原微生物検査	細菌	132	92		
		ウイルス	93	36		
		核酸検査	42	40		
	理化学的検査					
	動物を用いる検査					
	その他					
臨床 検査	血液検査(血液一般検査)					
	血清等検査	エイズ(HIV)検査				
		HBs抗原、抗体検査				
		その他				
	生化学検査	先天性代謝異常検査				
		その他				
	尿検査	尿一般				
		神経芽細胞腫				
		その他				
	アレルギー検査(抗原検査・抗体検査)					
その他						
食品等 検査	微生物学的検査			93	40	11
	理化学的検査(残留農薬・食品添加物等)					
	動物を用いる検査					
	その他					
細菌 上記 以外 検査	分離・同定・検出		983	24	3	468
	核酸検査		532	15	1	525
	抗体検査		80	3		12
	化学療法剤に対する耐性検査		123	9		37

(続き)

検査項目		依頼によるもの				依頼によらないもの
		住民	保健所	保健所以外の行政機関	その他 (医療機関、 学校、事業 所等)	
医薬品・家庭用品等検査	医薬品					
	薬部外品					
	化粧品					
	医療機器					
	毒劇物					
	家庭用品その他					
栄養関係検査						
水道等水質検査	水道原水	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
	飲用水	細菌学的検査				
		理化学的検査				
	利用水等 (プール水等を含む)	細菌学的検査				
理化学的検査						
廃棄物関係検査	一般廃棄物	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
	産業廃棄物	細菌学的検査				
		理化学的検査				
		生物学的検査				
環境・公害関係検査	大気検査	SO ₂ ・NO ₂ ・OX等		6,205		
		浮遊粒子状物質		8,420		
		降下煤塵				
		有害化学物質・重金属等		648		
		酸性雨		1,121		
	その他		365			
	水質検査	公共用水域		209	144	348
		工場・事業場排水		102		
		浄化槽放流水				
		その他				
	騒音・振動					
	悪臭検査					
	土壌・底質検査					
	環境生物検査	藻類・プランクトン・魚介類				36
その他						
一般室内環境						
その他						
放射能	環境試料(雨水・空気・土壌等)				11,112	
	食品					
	その他					
温泉(鉱泉)泉質検査						
その他						
計		0	3,795	17,243	901	12,585

8. 発表業績

8. 1 学会・研究会発表

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
【健康福祉情報課】				
R5. 7. 7	行政栄養士の人材育成について ～島根県行政管理栄養士（栄養士）人材育成 ガイドラインの取り組み～	加本 路恵	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集
【細菌科】				
R5. 7. 7	カンピロバクター食中毒検査における multiplex PCR binary typing法の実用化に 向けた検討	林 宏樹	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集
R5. 7. 7	県内で検出されたバンコマイシン耐性腸球菌 の遺伝子解析	川上 優太	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集
R5. 8. 20	鶏肉および野生動物におけるサルモネラの保 有実態と人由来株との比較	野村 亮二	令和5年度島根県獣医 学会	抄録集
R5. 8. 24	カンピロバクター食中毒検査における multiplex PCR binary typing法の実用化に 向けた検討	林 宏樹	第66回中国地区公衆衛 生学会	抄録集
R5. 8. 24	県内で検出されたバンコマイシン耐性腸球菌 の遺伝子解析	川上 優太	第66回中国地区公衆衛 生学会	抄録集
R5. 9. 30～ 10. 1	鶏肉および野生動物におけるサルモネラの保 有実態と人由来株との比較	野村 亮二	令和5年度獣医学術中 国地区学会	抄録集
R5. 12. 1	患者及び鶏肉由来 <i>Campylobacter jejuni</i> の分 子疫学解析による感染源の推定	林 宏樹	第16回日本カンピロバ クター研究会総会	抄録集
R6. 2. 9	島根県内で検出されたバンコマイシン耐性腸 球菌の分子疫学解析	川上 優太	第35回日本臨床微生物 学会総会・学術集会	抄録集
R6. 2. 16	カンピロバクター属菌の定量的汚染実態調査 と分子疫学解析	林 宏樹	令和5年度島根県食品衛 生監視員研究発表会	抄録集
R6. 2. 16	県内で検出されたバンコマイシン耐性腸球菌 の分子疫学解析	川上 優太	令和5年度島根県食品衛 生監視員研究発表会	抄録集
【ウイルス科】				
R5. 7. 7	新型コロナウイルス以外の呼吸器感染症ウイ ルスによる集団感染事例	福間 藍子	第62回保健福祉環境研 究発表会	抄録集 p22～p23
R5. 7. 7	島根県における新型コロナウイルスの分子疫 学解析	曾田 祐輔	第62回保健福祉環境研 究発表会	抄録集 p24～p25
R5. 8. 20	島根県内で発生したネコおよびヒトのSFTS症 例の比較	藤澤 直輝	令和5年度島根県獣医師 学会	抄録集
R5. 9. 2	SFTSウイルス感染ネコにおけるウイルス遺伝 子の継続的な検出	藤澤 直輝	第5回SFTS研究会	
R5. 10. 1	島根県内で発生したネコおよびヒトのSFTS症 例の比較	藤澤 直輝	獣医学術中国地区学会	
R5. 10. 21	2019年～2022年に島根県で検出されたRSウイ ルスの分子疫学解析	福間 藍子	第27回日本ワクチン学 会、第64回日本臨床ウ イルス学会合同学術集 会	
【大気環境科】				
R5. 7. 7	光化学オキシダント濃度と気象データを用い た統計モデルの検討	倉橋 雅宗	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集 P34
R5. 9. 13～ 9. 15	隠岐島における40年間の大気粉じんの成分 調査	江角 敏明	第64回大気環境学会年 会	講演要旨集 P. 282
【水環境科】				
R5. 7. 7	斐伊川からの流入負荷実態把握調査	松本奈津実	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集 P. 35-36
R6. 3. 6～ 3. 8	宍道湖における水草の繁茂と除去効果の検討	木戸健一朗	第58回日本水環境学会 年会	講演集 P. 470
【気候変動適応センター】				
R5. 7. 7	気候変動による暑熱環境への適応に向けた取 り組み	江角 敏明	第62回島根県保健福祉 環境研究発表会	抄録集 P. 37-38

8. 2 誌上発表

題名	著者名	雑誌名
Complete Genome Sequence of <i>Corynebacterium ulcerans</i> Strain TSU-28, Harboring Two Diphtheria Toxin Genes, Isolated from a Patient with Diphtheria-Like Symptoms	<u>Jun Kawase</u> , Tsuyoshi Sekizuka, Tomotake Sakai, <u>Naoki Fujisawa</u> , Masaaki Iwaki, Miyuki Kimura, Makoto Kuroda	Microbiology Resource Announcements. 2023 Jun; 12(6): e00072-23.
Transmission Cycle of Shimokoshi-Type <i>Orientia tsutsugamushi</i> in Shimane Prefecture, Japan	<u>Naoki Fujisawa</u> , Hiromi Fujita, Nobuko Fujita, Tomotake Sakai, <u>Jun Kawase</u> , Shuji Ando, Kenji Tabara	Japanese Journal of Infectious Diseases Vol.77(204)No.1 p55-58

8. 3 研究発表会

第34回島根県保健環境科学研究所・島根県原子力環境センター研究発表会

開催日 令和6年1月24日
 場所 保健環境科学研究所
 2階研修室・Zoom
 参加人員 117人

演 題	発 表 者
栄養調査結果からみた若い世代の食習慣の現状	加本 路恵 (健康福祉情報課)
食中毒細菌であるカンピロバクター属菌の定量的汚染実態調査と次世代シーケンサー解析	林 宏樹 (細菌科)
島根県で検出された新型コロナウイルスのゲノム解析	曾田 祐輔 (ウイルス科)
島根県における酸性雨の状況	池田 有里 (大気環境科)
湖水の100日分解による難分解性COD調査	松本 奈津実 (水環境科)
ドップラーライダーによる風況測定とVR/MRによる3D可視化システムの開発	田中 孝典 (原子力環境センター)

8. 4 令和5年度集談会

回	年月日	演 題	演 者
624	R5. 4. 20	カンピロバクター食中毒とギラン・バレー症候群について 新型コロナウイルスに感染して RSウイルス感染症について	川瀬 遵 草刈 崇志 福間 藍子
625	R5. 5. 17	湖沼水環境適正化対策 植えてはいけない花 猫の問題と対応について	藤原 敦夫 林 宏樹 安達 俊輔
626	R5. 6. 21	次世代シーケンサーの概要と今後の課題について 新型コロナウイルスとインフルエンザウイルスの同時感染例について	川瀬 遵 神庭 友里恵
627	R5. 7. 19	島根県における新型コロナウイルスの分子疫学解析（第8波） 県内流通するシイラの寄生虫汚染実態と病原性の解析 新型コロナウイルスの検査対応について	曾田 祐輔 川上 優太 福間 藍子
628	R5. 8. 16	PCB廃棄物に係る対応について 地方衛生研究所の法制化について 廃棄物研究について	山根 馨太 和田 美江子 織田 雅浩
629	R5. 9. 20	イミダゾリウム塩固定化気体透過性高分子の調整とCO2電解還元触媒への応用 島根県の将来の人口を推計する 隠岐島における40年間の大気粉じんの成分調査 大気中の放射性核種の測定について	松岡 勇希 糸川 浩司 江角 敏明 加藤 季晋
630	R5. 10. 26	簡易型自記式食事歴法質問票を用いた食品多様性に関する評価の試み ～令和4年度県民栄養調査～ 島根県内の鶏肉の汚染状況について	加本 路恵 野村 亮二
631	R5. 11. 15	宍道湖における水草の繁茂とヤマトシジミへの影響 島根県の酸性雨の状況について 斐伊川からの流入負荷実態把握調査2023 緊急時モニタリングについて	木戸 健一朗 池田 有里 松本 奈津実 宮廻 隆洋
632	R5. 12. 20	健康寿命に影響を与える 社会的要因って何だろう？ emitas-Gで見るインフルエンザ定点 なぜ今？原発周辺で放射性ヨウ素検出の“謎”	澄田 恵理 常松 基子 河原 央明
633	R6. 2. 21	長期間ウイルス遺伝子が検出されたCOVID-19の症例について 年を取ると昔話をしたくなります	藤澤 直輝 福田 俊治
634	R6. 3. 27	大気シミュレーションとAIについて 使用済核燃料中間貯蔵施設について	倉橋 雅宗 松尾 豊
635	R6. 4. 17	ブルトニウム分析におけるシリカ除去の重要性	松島 純也

8. 5 保環研だより

No	発行月	内 容
172	2023年5月	1. 健康寿命延伸をめざした減塩の推進 2. 2025年3月まで！対象の方は風しん抗体検査を受けましょう
173	2023年9月	1. 腸管出血性大腸菌感染症に注意しましょう 2. 持ち運び可能！電源不要！ どこでも使える可搬型モニタリングポスト 3. 近ごろ耳にする「トリチウム」ってなに？
174	2024年1月	1. 腸感冒かね？ノロウイルスって知っちゃおう？ 2. 水質調査船が新しくなりました！